Tell Balances
Série L

Mode d'emploi

PRECISA France SA

15, rue C.E. JEANNERET

TECHNOPARC

78300 POISSY

Tel. 01 39 11 55 75

Fax. 01 39 11 40 75

info@precisa.fr

Version 00.0001/L

Sommaire

1. Introduction 4
2. Contenu de la livraison 4
3. Avant utilisation 4
4. Mise sous tension de la balance 4
5. Ajustage de la balance 5
6. Pesée 5
7. Valeur de Tare soustractive 5
8. Conversion d'unités 6
9. Pesée en pourcentage 6
10. Comptage de pièces 6
11. Alimentation sur piles 6
12. Connexion d'un périphérique 6
13. Protection contre la surcharge 6
14. Maintenance et service 7
15. Explication des symboles 7
16. Certificat CE 8

1. Introduction

Ce mode d'emploi concerne la série L de la gamme TELL.
La série L est une balance électronique utilisant la technologie à jauge de contrainte. Elle est précise, rapide, stable et facile d'utilisation. Elle peut être destinée à l'industrie, l'agriculture, les écoles ainsi qu'aux instituts de recherche. La série L de la gamme TELL à de nombreuses applications et options.
Lisez attentivement ce mode d'emploi avant toute utilisation.

Données techniques

- Alimentation : 230V ; 50 Hz
- Consommation : - de 3.0 W
- Plage de température : 5°C – 35°C
- Plage d'humidité : 25 – 85 %

2. Contenu de la livraison

- Une balance électronique
- Un mode d'emploi
- Un certificat de conformité CE
- Un plateau de pesée
- Un bloc d'alimentation secteur

3. Avant utilisation

Placez la balance sur un support de travail stable. Si le support n'est pas plat, mettre la balance de niveau à l'aide des pieds réglables.
Assurez-vous que l'environnement de travail soit adapté et qu'il ne présente pas de vibrations, courant d'air, champs électromagnétiques, source de chaleur.

4. Mise sous tension de la balance

Pour une plus grande performance, attendez une bonne dizaine de minutes la mise en chauffe de votre balance après allumage.

[NOTE]
Bouton n°1 : ON
Bouton n°2 : Impression ⎙
Bouton n°3 : Unité de pesée

Bouton n°4 : Tare

1. Branchez le bloc d'alimentation sur une prise secteur adaptée : 230V/50Hz..

2. Appuyer sur la touche ON. La balance affiche « Hello » ensuite la capacité en g. Le temps de démarrage dépend des caractéristiques métrologiques de l'instrument. Quand la balance affiche « 0,00 » vous pouvez démarrer. Dans le cas ou le message « Errors » apparaît, éteindre et rallumer à nouveau la balance.

5. Ajustage de la balance

Positionnez la balance sur une table dans un environnement adapté.

a. Ajustage

Appuyez 3 secondes sur la touche "0" , "CAL…" apparaît à l'affichage. Attendre que l'affichage demande "Please put…." Avec la valeur d'ajustage? Déposer la masse conventionnelle demandée sur le plateau.
Lorsqu'apparaît "please remove", enlevez la masse du plateau. Attendez ensuite le retour à 0. L'ajustage est terminé.

b. Linéarisation

Allumer la balance et appuyer sur ENTER simultanément. CAL apparaît une première valeur de poids apparaît. Déposer la masse et suivre la procédure comme au paragraphe a. Ajustage. Une deuxième valeur apparaît ensuite, répéter l'opération. Si l'une des valeurs de linéarisation est inappropriée, appuyez sur 0 pour la poser.

6. Pesée

Après avoir respecté les consignes d'installation vous pouvez utiliser votre balance. La valeur de poids est stable quand le symbole **O** s'affiche en bas à gauche de l'afficheur.

7. Valeur de Tare soustractive

Mettre une tare sur le plateau de pesée et appuyer sur "->0<-". L'affichage affiche 0, la tare a été affectée, vous pouvez maintenant déposer le produit à peser.

8. Conversion d'unité

Pressez la touche "UNIT", les différentes fonctions de poids apparaissent : g, oz, ct, b, %, pcs.

9. Pesée en pourcentage

Presser la touche "UNIT" jusqu'à ce que "%" apparaissent. Appuyer sur "ENTER", l'afficheur affiche "please put… Placer la charge et appuyer sur "ENTER" ; la balance affiche 100 %. Utiliser cette fonction pour la pesée proportionnelle et les formules.

10. Comptage de pièces

Pressez la touche "UNIT" jusqu'à ce que "PCS" apparaisse et sur "ENTER". La balance affiche "COU" et ensuite la référence de l'échantillon ; appuyer sur la touche "->0<-" jusqu'à obtenir la valeur souhaitée soit "10, 20, 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250 et 500 pièces".
Après avoir sélectionné le nombre de référence, la balance affiche "Please put". Placer la quantité de pièces demandées et appuyer sur "ENTER". Vous pouvez maintenant déterminer le nombre total de pièces. Plus la quantité d'échantillonnage est importante et plus le comptage sera précis.

11. Alimentation sur piles

La trappe à piles est située en dessous de la balance. Insérer 4 piles de 1,5V type AA. La durée d'utilisation sera d'environ 40 heures en travail. Si toutefois vous n'utilisez pas l'alimentation à piles, ne les laisser pas dans la balance.

12. Connexion d'un périphérique

La balance est équipée d'une RS232C pour une connexion à un PC ou une imprimante.

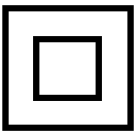
13. Protection contre la surcharge

La balance est équipée d'un message d'alerte en cas de surcharge. Si le poids place dépasse la capacité de l'instrument, l'affichage montrera "---------" pour exprimer la surcharge.

14. Maintenance et service

La balance est un instrument de mesure et de précision. A ce titre elle doit être utilisée avec précaution et nettoyée régulièrement.
N'hésitez pas à enlever le plateau pour nettoyer l'instrument de la poussière et des saletés. Nous restons à votre disposition pour vous proposer notre gamme de produits d'entretiens spécialement adaptés aux balances.
Vous pouvez aussi utiliser un chiffon humide ou une solution savonneuse. Avant tout nettoyage, débranchez préalablement votre instrument.
Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans la balance.
N'utilisez jamais de solvants, de produits alcalins ou d'autres agents chimiques agressifs ou corrosifs, car vous pourriez irrémédiablement endommager votre produit.

15. Explications des symboles

	Courant continu
	Equipement protégé par une double isolation ou isolation renforcée
	A utiliser exclusivement en intérieur

Specialized Technology Resources (HK) Ltd.
Delivering Confidence Worldwide
16-17/F Tower B, Regent Centre • 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong
Phone: +852 2423 3092 • Fax: +852 2480 5436
E-mail: enquiries@strhk.com • www.strhk.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Reference Number:	TRC-A30450980 R001
Applicant/Manufacturer:	TELL Instrument
Manufacturer site:	Unit 18, 23rd Floor, Metro Centre II, 21 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Kowloon, HONG KONG.
Product:	Electronic Balance
Brand name: Model(s):	TELL Instrument LightPro SERIES
Technical data:	Electronic Balances: 9V ⎓, 300mA; AC/DC Transformer: I/P: 100-240V~, 50/60Hz, O/P: 9V ⎓, 300mA

The submitted sample(s) of the designated product has been tested and found to comply with the following European Standard(s) which fall under the following associated European Directive(s)

Standard(s)	Associated EU Directive(s)
EN 61010-1:2001	**Low Voltage Directive (2006/95/EC)**

Remarks:
This document should be read in conjunction with our test report reference number A30450980 R001.
The test results apply to the submitted tested sample(s) and specific tests carried out.
CE marking can only be affixed to the product when all standards under all relevant New Approach Directives have been conformed and relevant technical documents as well as Declaration of Conformity are prepared.

For and on behalf of
Specialized Technology Resources (H.K.) LTD.

Kevin Leung
Assistant Manager – Hardlines
Date: Jan 26, 2010

CE

This letter / report / certificate shall not be reproduced (except in full version) without the written approval of the Specialized Technology Resources (H.K.) Ltd. ("STR").

LETTERS / REPORTS / CERTIFICATES: Letters / Reports / Certificates of STR are issued for the exclusive use of the Customer to whom they are addressed. No quotation from reports / certificates or use of the STR's name is permitted except by STR's express written authorization. Letters / reports / certificates apply only to the specific materials, products or processes tested, examined or surveyed and are not necessarily indicative of the qualities of apparently identical or similar materials, products or processes. Reports / Certificates of STR do not relieve sellers / suppliers from their contractual responsibilities with regard to the quality / quantity of the goods in delivery nor do they prejudice the Customer's right to claim against sellers / suppliers for compensation for any apparent and/or hidden defects not detected during STR's random inspection or testing or audit. The liability of STR to the Customer in contract, tort (including negligence or breach of statutory duty) or howsoever, and whatever the cause thereof, (a) for any loss of profit, business, contracts, revenues, or anticipating savings; or (b) for any special indirect or consequential damage of any nature whatsoever, shall be limited to the amount of the fee paid in respect of the specific Work(s) which give rise to such claim. For Reports / Certificates, see reverse for Terms and Conditions of Service.